



HMW401JR

Interruttore automatico h3+ P630 Isi 4poli 400A 50kA neutro regolabile

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 400 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2 | 12 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2 | 12 kA |
| Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947 | 400 A |

Con riserva di modifiche tecniche

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947 | 400 A |
| Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947 | 400 A |

Architettura

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli | 4 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Sinistra |

Unità di sgancio

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tempo di risposta all'apertura | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

Impostazioni

| | |
|---|---|
| Regolazione corrente del quadrante Ir1 | 160 A, 180 A, 200 A, 225 A, 250 A, 300 A, 350 A, 370 A, 400 A |
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 218,4 - 4000,0 A |

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Installazione, montaggio

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale | 18 - 18 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V |
| Tensione di isolamento nominale Ui | 800 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 220 - 690 V |

Funzioni

| | |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | LSI |
|------------------|-----|

Potenza

| | |
|-------------------------------|------|
| Potenza dissipata totale | 90 W |
| Potenza dissipata per polo In | 30 W |

Equipaggiamento

| | |
|--|---|
| Numero di contatti ausiliari, invertitori | 0 |
| Numero di contatti ausiliari NC | 0 |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0 |

Protezione

| | |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP4X |
|------------------------|------|

Condizioni d'uso

| | |
|---|--|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Connessione | |
| Tipo di connettore | Morsetto |
| Cavo | |
| Materiale del cavo | Rame |
| Serie | |
| Altezza | 260 mm |
| Larghezza | 185 mm |
| Profondità | 150 mm |
| Controlli e indicatori | |
| Azionamento a motore integrato | No |
| Compatibilità | |
| Adatto per guida DIN | No |
| Compatibile con RDC AOB | Sì |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |
| Alimentazione | |
| Posizione dell'alimentazione | Bidirezionale |
| Protezione elettrica | |
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr) | 0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s |
| Protezione di breve durata (std): corrente (Isd) | 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 |
| Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd) | 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms |
| Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 |